

- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA' BALNEABILITA' PISCINE
   CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

COMUNE DI NUVOLENTO (BS) Ufficio Protocollo N. 0006608 E 04/07/2017

Cla: 6.9

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19
CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da
Data/ora del Prelievo/Campionamento
Luogo del Prelievo/Campionamento
Data accettazione/consegna al Laboratorio
Campioni conferiti da
Nr. Campioni conferiti/pervenuti
Descrizione dei campioni
Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017C63 29.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.06.2017 Ore 10.30

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

14.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno)

Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0059



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

Inizio Analisi/Prove il

14.06.2017

Fine Analisi/Prove il

29.06.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI D.Lgs. n°31/2001	
2017C63	TORBIDITA'	<0,4	≤ 1,0 NTU	
	Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003			
	DUREZZA	33,7	15-50 ° F (valori consigliati)	
	Mc.: APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 CONDUCIBILITA' ELETTRICA S.	585	2.500 0/ 2000	
	Met.: UNI EN 27888 1995	363	2.500 μS/cm a 20°C	
	RESIDUO SECCO A 180°C	410	1.500 mg/l	
	CALCOLO	110	1.500 mg/t	
	NITRATI (NO3)	20	50 mg/l	
	McL: EPA 300.0 1993			
	NITRITI (NO2)	<0,02	0,50 mg/l	
	Met.: EPA 353.2 1993	0.05		
	AMMONIO (NH4) Met.: ISO11732:2005	<0,05	0,50 mg/l	
	CLORURI (CI)	12	250 mg/l	
	Met.: EPA 300.0 1993	12	230 mg/1	
	SOLFATI (SO4)	27	250 mg/l	
	Met.: EPA 300.0 1993	2,	250 Mg.	
	CALCIO (Ca)	85,8	mg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994			
	MAGNESIO (Mg)	21,1	50 mg/l	
	Mat.: EPA 200.8 1994	-20		
	FERRO (Fe) Met.: EPA 200.8 1994	<20	200 μg/l	
	BICARBONATI (HCO3)	365	mg/l	
	Met.: APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	303	mg/i	
	OSSIDABILITA' (O2)	0,2	5 mg/l	
	Met.: UNI EN ISO 8467 1997	-,-	1	
	FOSFORO (P2O5)	<50	μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994			
	CROMO (Cr)	<5	50 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994	<2	50 4	
	CROMO ESAVALENTE (Cr) Met.: ISO 23913:2006	<2	50 μg/l	
	CADMIO (Cd)	<0,5	5 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994	-0,5	2 hg/s	
	PIOMBO (Pb)	<1	10 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994			
	MANGANESE (Mn)	<5	50 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994			

IL RESPONSA<del>BILE DEL TABOR</del>ATORIO

Oliva Cornalini

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

# Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19
CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

## RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da

Data/ora del Prelievo/Campionamento Luogo del Prelievo/Campionamento

Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B896

20.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.06.2017 Ore 10.30

Acquedotto - Fontanella Antica fonte

14.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

l (uno)

Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

14.06.2017

Fine Analisi/Prove il

20.06.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE					
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALOR	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001	
2017B896	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml		
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml		
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0	

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

C.F. e P.L. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.I.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

## Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento

Luogo del Prelievo/Campionamento

Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B897

20.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.06.2017 Ore 10.30

Acquedotto - Fontanella Via Borzolo

14.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

l (uno)

Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

14.06.2017

Fine Analisi/Prove il

20.06.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORI	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B897	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	39	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

<sup>•</sup> C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS n° 80013870177 n° registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

2017B898

# Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

**Del** 20.06.2017

Prelievo/Campionamento eseguito da Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento 14.06.2017 Ore 10.30

Luogo del Prelievo/Campionamento Acquedotto – Fontanella Via Gavardina

Data accettazione/consegna al Laboratorio 14.06.2017

Campioni conferiti da Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Nr. Campioni conferiti/pervenuti 1 (uno)

 Descrizione dei campioni
 Acqua potabilità

 Richiedente le Analisi/Prove
 COMUNE DI NUVOLENTO

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova 1 (uno)

Conservazione dei campioni/contro campioni Frigorifero

Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il 14.06.2017 Fine Analisi/Prove il 20.06.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE					
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALOR	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001	
2017B898	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml		
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml		
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0	

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

IL RESPONSABILE DELLA BORATORIO

C.F. e P.L 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

#### Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento

Luogo del Prelievo/Campionamento

Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B899

20.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.06.2017 Ore 10.30

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

14.06.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

l (uno)

Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

14.06.2017

Fine Analisi/Prove il

20.06.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE					
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001	
2017B899	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/ 1ml		
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	13	UFC/ Iml		
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0	
	CONTA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESE) Met.: DLgs n°31 02/02/2001 GU n° 25 03/03/2001-All3	0	UFC/ 100ml	0	

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

L RESPONSAB<del>ILE DEL LABORAT</del>ORIO

Oliva Cornalini

CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.l. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE BS - (UNICA SEDE)

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS n° 80013870177 n° registro imprese 125148/1997 BS